

令和5年度「白堊研究Ⅰ」（探究活動）テーマ一覧

| 組 | 班 | 研究テーマ |
|------|----|-------------------------------------|
| 1年1組 | 1 | 気温と潮位の関係 |
| | 2 | 雷が鳴るとと梅雨が明ける!☁ |
| | 3 | 気圧と風速の相関について |
| | 4 | 気温と気圧の関係 |
| | 5 | 日射量と日照時間の関係 |
| | 6 | 天気と気温と湿度の関係 |
| | 7 | 漁獲量と地球温暖化の関係 |
| | 8 | 雪の降る条件 |
| | 9 | 台風の前兆と規則性 |
| | 10 | 秋雨期における気温と降水量の関係 |
| 1年2組 | 1 | 気温と露点温度 |
| | 2 | 年ごとの不快指数の変化について |
| | 3 | 月ごとの降水量と交通量の関係 |
| | 4 | 日立市の交通事故と降水量の関係 |
| | 5 | 天気は本当に体調に作用するのか？ |
| | 6 | 気温と湿度の関係の再可視化 |
| | 7 | 湿度と露点温度 |
| | 8 | 日立市の気象条件の変化～日立市の気候の相関から気候変動について調べる～ |
| | 9 | 気温と気圧の関係の研究 |
| | 10 | 日平均気温と日射量の関係 |
| 1年3組 | 1 | 露点温度と湿度をもとに身近で簡単な加湿・除湿方法を考えよう！ |
| | 2 | 最高気温はどの条件の時に高いか？ |
| | 3 | 視程と湿度における相関関係について |
| | 4 | 降水量と気圧 |
| | 5 | 天気と漁獲量の関係 |
| | 6 | 気温と日射量と桜の開花時期の関係 |
| | 7 | 雨の予測 |
| | 8 | 夏の日射量と風速の関係性 |
| | 9 | 降水量と公共交通機関にはどんな関係があるのか |
| | 10 | 桜の開花日と気温の法則性 |
| 1年4組 | 1 | 日立と水戸の気象データの関係性 |
| | 2 | 50年間で地球温暖化はどのくらい進んだのか |
| | 3 | 気候操作 |
| | 4 | 日射量と温度の関係性 |
| | 5 | 気温と風の相関 |
| | 6 | 時間と降水量の関係 |
| | 7 | アイスクリームの売り上げと気温の関係 |
| | 8 | 冬の気温の変化とその変化の原因となっている気象データについての研究 |
| | 9 | 桜の満開に気温や湿度は関係しているのか |
| | 10 | 気温と日照関係の相関と天候との関係性 |
| 1年5組 | 1 | 桜の開花日と予想方法について |
| | 2 | 日立市の気温と湿度のデータ関係 |
| | 3 | エルニーニョ現象による日立市の気温と日照時間への影響 |
| | 4 | 気温と降水量、気温と湿度の関係 |
| | 5 | 気圧との関係～データから予測する天候～ |
| | 6 | 気温と日照時間から考える紅葉の条件 |
| | 7 | 気温と湿度の関係性 |
| | 8 | 日立市の天気の相関関係 |
| | 9 | 桜と様々な気象の関係 |
| | 10 | 日照時間と気温の関係 |
| 1年6組 | 1 | 気温、湿度、露点温度の関係 |
| | 2 | Global warming in Hitachi |
| | 3 | 気象条件の相関関係調査 |
| | 4 | 気候による熱中症患者数の変化 |
| | 5 | 気温と湿度の関係 |
| | 6 | 久慈川の水位と気象の関係 |
| | 7 | 桜の開花日と気象の関係 |
| | 8 | 湿度と日射量の関係 |
| | 9 | 秋、短くなってる説 |
| | 10 | 気象における法則性 |